

sommario

7	PRESENTAZIONE		
11	INTRODUZIONE		
	1. TEORIE E MODELLI DELLA MISURAZIONE		
23	1.1 Perché misurare?		
25	1.2 Prima di Euclide: la scuola pitagorica		
31	1.3 Uno sguardo a Euclide: gli <i>Elementi</i>		
34	1.4 La teoria euclidea delle proporzioni fra grandezze: il Libro V degli <i>Elementi</i>		
39	1.5 Da Euclide a una teoria delle <i>grandezze</i>		
43	1.6 Dalla quantità alla misurazione		
47	1.7 Le critiche alla teoria classica della misurazione		
50	1.8 L'operazionismo		
53	1.9 La teoria rappresentazionale		
	2. VERSO FECHNER		
57	2.1 Premessa		
58	2.2 La misurazione in psicologia nel XVIII secolo		
68	2.3 Daniel Bernoulli e lo <i>Specimen</i>		
74	2.4 Johann Friedrich Herbart		
78	2.5 La psicologia matematica		
83	2.6 Lo strumento matematico: calcolo infinitesimale e logaritmi		
88	2.7 Il contributo di Ernst Heinrich Weber		
	3. LA PSICOFISICA DI FECHNER		
99	3.1 La figura di Gustav Theodor Fechner		
104	3.2 Il rapporto mente-corpo: la "visione d'identità"		
108	3.3 Il problema della misurazione del mentale		
113	3.4 La "legge di Fechner"		
117	3.5 Fechner statistico		
119	3.6 Un'interpretazione moderna del problema della misurazione del mentale		
	4. DOPO FECHNER		
123	4.1 Premessa		
125	4.2 Il dibattito sulla psicofisica: Plateau, Brentano e la funzione potenza		
129	4.3 La "risposta francese" alla psicofisica di Fechner		
134	4.4 L'influsso della teoria di Fechner sulla misurazione del XIX secolo		
143	4.5 Verso la teoria rappresentazionale		
145	4.6 Il contributo di Hermann von Helmholtz		
149	4.7 L'opera di Otto Hölder		
153	BIBLIOGRAFIA		
171	INDICE DEI NOMI		